



010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел даңғылы 8, 2-кіреберіс,
тел.: 7 (7172) 74-94-75, факс: 7 (7172) 74-94-64
e-mail: moap@mdai.gov.kz

010000, г. Нур-Султан, проспект Мәңгілік Ел 8, 2 подъезд,
тел.: 7 (7172) 74-94-75, факс: 7 (7172) 74-94-64
e-mail: moap@mdai.gov.kz

№ _____

**«Ақ жол» ҚДП
Парламенттік
фракциясының
депутаттарына**

30.09.2020 жылғы № ДС-143 сұранысына

Құрметті Ақ жол парламенттік фракциясының депутаттары!

Қазақстан Республикасының цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі (бұдан әрі – Министрлік) Қазақстан Республикасының шекара маңындағы елді мекендерін шетелдік коммуникациялық желілермен қамтуға қатысты жоғарыда көрсетілген сұрау салуды қарастырып, өз құзыреті шеңберінде келесіні хабарлайды.

Шекара маңындағы аумақта тұрған базалық станциялардан Халықаралық Электр байланысы одағының Радиобайланыс регламентінде, ХЭО-R ұсынымдарында немесе жоғарыда көрсетілген регламентте көзделген арнайы келісімдерде қамтылған кедергілердің сандық критерийлеріне және жиіліктерді бірлесіп пайдалану критерийлеріне сәйкес келетін сигналдардың енуінің жол берілетін деңгейі мүмкін. Шетелдік ұялы байланыс операторының сигналы сөнуі тиіс Қазақстан Республикасының аумағына терең шекарадан қашықтық шекаралас мемлекеттердің байланыс әкімшіліктерінің халықаралық келісімдерімен реттеледі және 3-тен 90 км-ге дейін болуы мүмкін. Қазақстан да, барлық шекаралас елдер де мүшелері болып табылатын халықаралық электр байланысы одағының қолданыстағы актілеріне сәйкес шетелдік операторлар шекара маңындағы аумақтардағы өздерінің таратушы станциялары сигналының қарқындылығын азайту үшін белгілі бір іс-қимылдар жасауы қажет.

Шетелдік байланыс операторларының радиосигналдарының жоғары деңгейлерін шешу және алдын алу мақсатында, әсіресе шекара маңындағы облыстарда жиілікті беру процесінде жиіліктерді халықаралық үйлестіру талап етіледі. Қазақстан Республикасының шекара маңындағы аудандарында

радиожиліліктерді халықаралық үйлестіру жөніндегі жұмыстар Қазақстан Республикасының Байланыс туралы Заңына және Халықаралық Электр байланысы одағының Радиобайланыс регламентіне сәйкес тұрақты негізде жүргізіледі.

Министрлік Қырғыз Республикасымен шекаралас аудандардағы қазақстандық және шетелдік байланыс операторларының базалық станциялар алаңындағы (2, 3, 4 буынды ұялы байланыс желілерінде) кернеу деңгейін өлшеу бойынша жұмыстар жүргізді.

Жоғарыда көрсетілген жұмыстардың нәтижелері бойынша Қырғыз Республикасы Байланыс Әкімшілігінің атына Қазақстан Республикасының аумағына қарай бағытталған базалық станцияларды халықаралық үйлестірумен сәйкес келтіру туралы, сондай-ақ өрістің қауырттылық деңгейін төмендету бойынша қажетті шаралар қабылдау үшін өлшеу жұмыстарының нәтижелерімен хат жолдады.

Сондай-ақ, ұялы байланыс, теледидар, радиохабар сигналдарының өлшемдерін өлшеуді талдау қорытындылары бойынша Қытай Халық Республикасы, Ресей Федерациясы, өзбек Республикасы сигналдарының Қазақстан Республикасының шекара маңындағы аудандарындағы рұқсат етілген деңгейлерінен асып кету мәніне жоғарыда көрсетілген қажетті шараларды қабылдау үшін қарсылықтар жіберілетін болады.

Бұдан басқа, Министрлік шекара маңындағы елдерге кірген кезде де, Қазақстан Республикасының аумағында болған кезде де роуминг қызметін қосуды бақылау үшін басқа елдердің ұялы байланыс операторларының желілеріне автоматты түрде қосылуды жою мәселесін қарайды, ал қосылу мүмкіндігін абоненттің байланыс операторларынан тиісті сұрау салуымен не тиісті біріктіруді терген кезде ғана қарастырылады.

Сонымен қатар, Қазақстан халқын кең жолақты интернет (бұдан әрі – КЖҚ) қызметтерімен барынша қамту үшін министрлік ұялы байланыс операторларымен бірлесіп, тұрғындар саны 250 және одан да көп ауылдарда 3G/4G мобильді байланыс желілерін және FWA радиотехнологиясын салу бойынша жобаны іске асыруда. Осы жоба шеңберінде 2020 жылдың соңына дейін 928 АЕМ – ді мобильді КЖҚ – мен қамту жоспарлануда: 635 АЕМ-3G және/немесе 4G технологиялары бойынша, 293-FWA радиотехнологиясы бойынша. Бүгінгі күні мобильді КЖҚ-ға 118 АЕМ қосылған, қалған 810 АЕМ 2020 жылдың соңына дейін қосылатын болады.

**Қазақстан Республикасының
Цифрлық даму, инновациялар
және аэроғарыш өнеркәсібі министрі**

Б. Мусин

*Орынд.: Дюсенов А.
Тел. 74-11-81*

«Ақ жол» ҚДП Парламенттік фракциясының депутаттары:

Б. Дүйсенбинов

А. Перуашев

Е. Никитинская

К. Абсатиров

Д. Еспаева

Е. Барлыбаев

М. Қазбекова

**Депутатам парламентской
фракции ДПК «Ақ жол»**

На запрос № ДС-143 от 30.09.2020 года

Уважаемые депутаты парламентской фракции Ақ жол!

Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан (*далее – Министерство*), рассмотрев вышеуказанный запрос относительно охвата иностранными коммуникационными сетями приграничных населенных пунктов Республики Казахстан, в рамках своей компетенции сообщает следующее.

От базовых станций, стоящих на приграничной территории возможен допустимый уровень проникновения сигналов удовлетворяющих количественным критериям помехи и критериям совместного использования частот, содержащимся в Регламенте радиосвязи Международного союза электросвязи, в Рекомендациях МСЭ-R, или в специальных соглашениях, которые предусмотрены вышеуказанным Регламентом. Расстояние от границы вглубь территории РК, на котором должен заглушаться сигнал иностранного сотового оператора, регулируется международными соглашениями Администраций связи приграничных государств и может составлять от 3 до 90 км. Согласно действующим актам Международного союза электросвязи, членами которого являются как Казахстан, так и все граничащие с ним страны, иностранным операторам необходимо предпринимать определенные действия для уменьшения интенсивности сигнала своих передающих станций на приграничных территориях.

В целях решения и предупреждения высоких уровней радиосигналов иностранных операторов связи, и особенно в процессе присвоения частоты в приграничных областях, требуется международная координация частот. Работы по международной координации радиочастот в приграничных районах Республики Казахстан проводятся на постоянной основе в соответствии с Законом Республики Казахстан «О связи» и Регламентом Радиосвязи международного союза электросвязи.

Министерством были проведены работы по измерению уровней напряженности поля базовых станций (в сетях сотовой связи 2, 3, 4 поколения) казахстанских и иностранных операторов связи в приграничных районах с Киргизской Республикой.

По результатам вышеуказанных работ в адрес Администрации связи Киргизской Республикой было направлено письмо с результатами измерительных работ для принятия необходимых мер по снижению уровня

напряженности поля, а также о приведении в соответствие с международной координацией базовых станций направленных в сторону территории Республики Казахстан.

Также, по итогам анализа измерений сигналов сотовой связи, телевидения, радиовещания на предмет превышения допустимых уровней сигналов Китайской Народной Республики, Российской Федерации, Узбекской Республики в приграничных районах Республики Казахстан, будут направлены возражения для принятия необходимых мер указанных выше.

Кроме того, Министерством для контроля подключения услуги роуминг как при въезде в приграничные стран, так и при нахождении на территории Республики Казахстан рассматривается вопрос отмены автоматического подключения к сетям операторов сотовой связи других стран, а возможность подключения рассмотреть лишь при соответствующем запросе абонента у операторов связи либо при наборе соответствующей комбинации.

Вместе с тем, для максимального охвата населения Казахстана услугами широкополосного доступа к Интернет (далее – ШПД), Министерством совместно с операторами сотовой связи реализуется проект по строительству сетей мобильной связи 3G/4G и радиотехнологии FWA в селах с числом жителей от 250 человек и более. В рамках данного проекта до конца 2020 года планируется охват мобильным ШПД **928** СНП: 635 СНП – по технологиям 3G и/или 4G, 293 – по радиотехнологии FWA. На сегодняшний день к мобильному ШПД подключены **118** СНП, оставшиеся **810** СНП, будут подключены до конца 2020 года.

**Министр цифрового развития,
инноваций и аэрокосмической
промышленности Республики Казахстан**

Б. Мусин

*Исп.: Дюсенов А.
Тел.74-11-81*